



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

ZERAMIC Extrem

AISLAMIENTO TÉRMICO ELÁSTICO A BASE DE CERAMICA LÍQUIDA

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico de bajo espesor (1.2 mm), a base de cerámica líquida, dióxido de titanio y emulsión acrílica fotoreticulable. Producto elástico, transpirable y multiadherente, para paramentos tanto horizontales como verticales.

Su aplicación puede ser a brocha, rodillo o airless.

PROPIEDADES

-ECOLOGICO: Bajo contenido de VOC y APPLUS de alta eficiencia energética

-ANTIBACTERIANO: Producto en dispersión acuosa de partículas de iones de plata revestidas con dióxido de titanio.

-REACCION AL FUEGO: M-1

-AISLANTE TERMICO: Frio-calor; -10°C Y 180°C (Tanto en interiores como en exteriores)

-SISTEMA ANTICONDENSACION: Producto que elimina el puente térmico evitando así las condensaciones

-RESISTENCIA A LA TRACCION SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 547: 2.0 MPa. Multiadherente

-ALARGAMIENTO A LA ROTURA A 23°C SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 547: 190% elasticidad

-PERMEABILIDAD AL AGUA SEGÚN NORMA UNE-EN 1062-3:2008: $5.47 \cdot 10^{-3}$. Transpirable

-PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA UNE-EN ISO 7783-2:1999: Clase I 0.51Sd. Impermeable

-PERMEABILIDAD AL CO₂ UNE-EN 1062-6:2003: Sd(m): 140±40. Anticarbonatación.

Revestimientos Técnicos Sostenibles S.L.

Poligono Ind. El torno C/Alfareros nº9 41710 Utrera (Sevilla)Tf. 955 27 01 07 - 639 68 68 87

www.rts-spain.com/ info@rts-spain.com



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

ENVASES Y RENDIMIENTOS

ZERAMIC Extrem se presenta en envases de 15l. (20 kg.), con un rendimiento de 40m² (Según absorciones)

APLICACIONES

ZERAMIC Extrem es un revestimiento tanto para paramentos horizontales como para verticales, con unas cualidades fuera de lo normal. Está compuesto por Microesferas de cerámica hueca, la cual una vez seca permite tener superficies uniformes, continuas y sin empalmes. Entre otras aplicaciones podemos destacar:

- *Aislante térmico tanto por reflexión solar como por rayos infrarrojos y rayos U.V.
- *Ahorro energético tanto por aires acondicionados como por calefacción.
- *Alta durabilidad, garantía de hasta 10 años (siempre por prescripción técnica o facultativa)
- *Aislante acústico llegando a reducir entre 6 y 10 db
- *Impermeable y transpirable
- *Anticondensación
- *Elástico 190%
- *Ignífugo
- *Antibacteriano
- *Autolimpiable
- *Blanco nieve



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

MODO DE EMPLEO

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

*En soportes de naturaleza nueva o soportes pintados en buen estado, se deberá de limpiar o chorrear los paramentos para eliminar cualquier residuo de polvo, polución u otra anomalía. Solo en caso de que los paramentos fueran de hormigón, estos se tendrán que fijar con un fijador acrílico de partícula fina denominado **Fixative-100**.

Si existieran patologías tipo fisuras o desconchones, estos se procederán a ser tapados con una masilla fibrada para exteriores a ser posible multiadherente denominada **Reve-Elast Fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem**, hasta conseguir el espesor necesario (1.2 mm). Mínimo 2 manos de producto.

*En soportes defectuosos o muy deteriorados, se deberá de chorrear el soporte con agua a presión (150 bares), una vez seco el soporte se procederá a su reparación con morteros estructurales tipo **Reparatec R4 o Reparetec R2** o bien con una masilla fibrada para exteriores multiadherente tipo **Reve-Elast Fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de un fijador base disolvente denominado **Fixative-250**.

A continuación se procederá a la aplicación de **ZERAMIC Extrem**, hasta conseguir el espesor necesario (1.2 mm). Mínimo 2 manos de producto.

En ambos casos se respetaran los tiempos de secado



Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.

FICHA TECNICA

GARANTÍAS

ZERAMIC Extrem se garantiza por un periodo máximo de 5 años según soporte y ubicación geográfica.

La garantía de **ZERAMIC Extrem** es siempre del producto, por lo que la aplicación tendrá que garantizarla la empresa aplicadora.

Para poder solicitar una garantía del producto será necesario realizar una prescripción de la obra o rehabilitación insitu y siempre acompañado por la empresa aplicadora y la propiedad.

PRECAUCIONES

ZERAMIC EXTREM no deberá de ser guardado por un periodo superior a 1 año, siempre que este, haya sido tratado correctamente, evitando exposiciones directas del sol, heladas, humedades...

Los envases vacíos deberán de ser depositados en los puntos limpios o preparados para ello. Debiendo de respetar las normativas Europeas medio-ambientales.